



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 187**

19 Φεβρουαρίου 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Τροποποίηση της Β7/611/11.11.98 (ΦΕΚ 1212 τ.Β΄) υπουργικής απόφασης Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ» των Τμημάτων ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ. 1

Τροποποίηση της Φ.711/168/Β7/465/29.7.1996 (ΦΕΚ 763 τ.Β΄/28.8.1996) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Φυσικής και Χημείας στις «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών»........ 2

Τροποποίηση της Β7/123/2.8.1994 (ΦΕΚ 638 τ.Β΄/26.8.1994) υπουργικής απόφασης, «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία του Πανεπιστημίου Πατρών και του ΕΜΠ» όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις αριθμ. Β7/717 π.ε/20.1.1999 (ΦΕΚ 73 τ.Β΄/8.2.1999), Β7/582/10.1.2001 (ΦΕΚ 71 τ.Β΄/29.1.2001και Β7/137/8.6.2001 (ΦΕΚ 812 τ.Β΄/27.6.2001) υπουργικές αποφάσεις........ 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 127540, 108535/Β7 (1)

Τροποποίηση της Β7/611/11.11.98 (ΦΕΚ 1212 τ.Β΄) υπουργικής απόφασης Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ» των Τμημάτων ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του Άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας........... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ...... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την υπουργική απόφαση Β7/611/11.11.98 (ΦΕΚ 1212 τ. Β΄).

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την 1117/23.8.2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Τα αποσπάσματα της ΕΔΕ (συνεδριάσεις 12.3.2001 και 1/17.9.2002).

7. Τα αποσπάσματα της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (συνεδριάσεις 26/31.10.2001 και 32/24.9.2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την Β7/611/11.11.98 (ΦΕΚ 1212 τ. Β΄) υπουργική απόφαση ως εξής:

Το Άρθρο 3» Μεταπτυχιακοί τίτλοι» τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

Α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.

Β) Διδακτορικό Δίπλωμα».

2. Το Άρθρο 4 Κατηγορίες Πτυχιούχων τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των τμημάτων:

α) Οικονομικών Σπουδών και Διοίκησης Επιχειρήσεων,
β) Περιβάλλοντος, Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης,
γ) Κοινωνικής Ανθρωπολογίας
δ) Κοινωνιολογίας,
ε) Γεωγραφίας
στ) Περιφερειακής Ανάπτυξης και Χωροταξίας,
ζ) Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων της Αρχιτεκτονικής, Χωροταξίας και Πολεοδομίας και Μηχανικών των Πανεπιστημίων
η) Νομικών
θ) Φιλοσοφικών Σχολών
ι) Πληροφορικής
κ) Θετικών Επιστημών (Μαθηματικοί, Φυσικοί)
λ) Μ.Μ.Ε.
μ) Οικονομικής και Διοίκησης Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων

της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι των αντίστοιχων τμημάτων ΤΕΙ σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περιπτώσεις κατηγοριών πτυχιούχων που τα προηγούμενα προγράμματα σπουδών τους παρουσιάζουν ελλείψεις, για την επιτυχή παρακολούθηση του ΔΠΜΣ, η ΕΔΕ, αποφασίζει για τη μεταφορά πιστωτικών μονάδων ή την παραπομπή σε εξέταση μαθημάτων στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων των πτυχιούχων που απαιτείται, προκειμένου να συμμετάσχουν επιτυχώς στις διαδικασίες επιλογής του ΔΠΜΣ. Οι εκπληρούντες επιτυχώς τις διαδικασίες αυτές μετέχουν ισότιμα με τους λοιπούς πτυχιούχους ΑΕΙ στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.

Στο πρόγραμμα Διδακτορικού Διπλώματος γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη και σύμφωνα με τα κριτήρια του Νόμου 2083/92 περί Μεταπτυχιακών Σπουδών, πτυχιούχοι του ΔΠΜΣ διπλώματος ειδίκευσης «Σχεδιασμός, Διοίκηση και Πολιτική του Τουρισμού», ΠΜΣ στη Διοίκηση Επιχειρήσεων και στις Οικονομικές Επιστήμες και στον Τουρισμό της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μετά από έγκριση της ΕΔΕ γίνονται δεκτοί κάτοχοι άλλων διπλωμάτων ειδίκευσης ΠΜΣ ή μη κάτοχοι διπλωμάτων ειδίκευσης».

3. Το «΄Άρθρο 5» Χρονική διάρκεια τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) σε τέσσερα (4) επί πλέον διδακτικά εξάμηνα τουλάχιστον».

4.Το Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, η πρακτική άσκηση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΔΕ) ορίζονται ως εξής:»

Α) Το Πρόγραμμα υποδιαιρείται σε τρία (3) εκπαιδευτικά εξάμηνα που περιλαμβάνουν : Διδασκαλία μαθημάτων, ερευνητικές εργασίες, πρακτική άσκηση, διπλωματική εργασία.

Β) Το συγκεκριμένο πρόγραμμα μαθημάτων κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή και η συμμετοχή του στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων καταρτίζεται από τον ίδιο μετά από συνεργασία με το επιβλέπον μέλος ΔΕΠ που ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 4 του Ν. 2083/92 και εγκρίνεται από τον τελευταίο και τη Συντονιστική Επιτροπή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος.

Γ) Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε τρεις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και τρεις διδακτικές μονάδες. Η μεταπτυχιακή διπλωματική διατριβή αντιστοιχεί σε έξι διδακτικές μονάδες. Για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση συνολικά 54 Διδακτικών μονάδων σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών , ερευνητικών κ.λπ. δραστηριοτήτων του προγράμματος, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών (σύμφωνα με τον Ν. 2083/92, άρθρο 12 παρ. 4). Με απόφαση της ΕΔΕ μπορούν να αναγνωριστούν διδακτικές μονάδες από άλλο ΠΜΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλα συνεργαζόμενα ΑΕΙ.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ
Α΄ ΕΤΟΣ
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
1. Οικονομική του τουρισμού
2. Κοινωνιολογία του τουρισμού
3. Ανθρωπολογία του τουρισμού
4. Τουριστική ανάπτυξη και τουριστική πολιτική
5. Ποσοτικές Μέθοδοι
6. Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών - χαρτογραφία
7. Γεωγραφία του τουρισμού
8. Τουρισμός και περιβάλλον

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
1. Σχεδιασμός στον τουρισμό και Κατάρτιση σχεδίου τουριστικής ανάπτυξης.
2. Οργάνωση και διοίκηση του τουρισμού και των τουριστικών επιχειρήσεων και Διαχείριση ανθρωπίνων πόρων στον τουριστικό τομέα.
3. Μεθοδολογία των κοινωνικών επιστημών.
4. Εφαρμογές πληροφοριακών συστημάτων στη διοίκηση τουρισμού και τουριστικών επιχειρήσεων.
5. Χρηματοδότηση τουρισμού και οικονομική των τουριστικών επιχειρήσεων.
6. Τουριστικό μάρκετινγκ και έρευνα αγοράς.
7. Περιφερειακή - τοπική ανάπτυξη και τουρισμός.
8. Τουρισμός και πολιτισμός.

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
Διπλωματική Εργασία.

Η δομή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης μπορεί να τροποποιηθεί μετά από εισήγηση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής, έγκριση της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης και απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας.

- Διδακτορικό Δίπλωμα

Για την απονομή διδακτορικού διπλώματος απαιτούνται:

Α) η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) του ΔΠΜΕ ΣΔΠΤ ή άλλου ισότιμου τίτλου του εσωτερικού ή εξωτερικού. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 της απόφασης αυτής, η ΕΔΕ μπορεί

να αποφασίσει ότι για την απονομή διδακτορικού τίτλου δεν απαιτείται η κατοχή του ΜΔΕ.

Β) Η επιτυχής παρακολούθηση πρόσθετων από τα απαιτούμενα για την απόκτηση ΜΔΕ μεταπτυχιακών μαθημάτων έτσι ώστε να συμπληρωθούν συνολικά 78 διδακτικές μονάδες συμπεριλαμβανομένων και των 54 διδακτικών μονάδων του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης «Σχεδιασμός Διοίκηση και Πολιτική του Τουρισμού». Για τους μη κατόχους του προαναφερόμενου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, που όμως έχουν άλλο μεταπτυχιακό τίτλο ή έχουν παρακολουθήσει άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα είναι δυνατόν με απόφαση της ΕΔΕ να αναγνωριστούν για μεταφορά διδακτικές μονάδες από τα αντίστοιχα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών που έχουν παρακολουθηθεί. Για την συμπλήρωση των απαιτούμενων διδακτικών μονάδων τα απαιτούμενα μαθήματα μπορούν να είναι:

Τα προσφερόμενα μαθήματα του μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης ΣΔΠΤ.

Μαθήματα προσφερόμενα από άλλα ΠΜΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή άλλα συνεργαζόμενα ΑΕΙ.

Μαθήματα αναγνωρισμένων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων της Αλλοδαπής.

Γ) Επιτυχής δοκιμασία σε γενικές και ειδικές εξετάσεις διδακτορικού διπλώματος όπως προσδιορίζεται αναλυτικά από τον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Δ) Συγγραφή και υποστήριξη πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής στα γνωστικά αντικείμενα του ΔΠΜΣ».

5. Το Άρθρο 7 «Αριθμός Εισακτέων» τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε τριάντα (30) για ΜΔΕ και δέκα (10) για το διδακτορικό δίπλωμα».

6. Το Άρθρο 8 «Προσωπικό» τροποποιείται ως εξής:

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΔΠΜΣ απασχολούνται τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Περιβάλλοντος, Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Γεωγραφία του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Επίσης προβλέπεται να απασχοληθούν εξωτερικοί συνεργάτες που πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3 (α) του Ν. 2083/92 ανάλογα με τις ανάγκες των θεματικών ειδίκευσης.

Η διδασκαλία των μαθημάτων του ΔΠΜΣ ανατίθεται με απόφαση της Ε.Δ.Ε».

7. Στο τέλος του άρθρου 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» προστίθεται: Η υλικοτεχνική υποδομή θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 33.000 Ευρώ το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

8. Το Άρθρο 10 «Διάρκεια λειτουργίας» τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ θα λειτουργήσει με την παρούσα μορφή από το ακαδ. Έτος 2001-2002 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013».

9. Το Άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1.9.2001 έως 31.8.2003 υπολογίζεται σε 203.280 Ευρώ που θα καλυφθεί κατά 117.000 από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και κατά 86.280 από άλλες πηγές και το οποίο αναλύεται ως εξής:

	ΕΠΕΑΕΚ	**ΔΙΔΑΚΤΡΑ**	**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΑΕΚ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ**
Γ1 Αμοιβές	68.453,91	52.730,19	121.184,10
Γ1.1 Αμοιβές διδασκόντων και εξειδικευμένου προσωπικού	24.442,88	22.597,12	47.040,00
Γ1.2 Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών (φυσικά πρόσωπα)	1.745,92	1.614,08	3.360,00
Γ1.3 Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών (νομικά πρόσωπα)	5.615,11	5.288,99	10.904,10
Γ1.4 Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη	36.650,00	23.230,00	59.880,00
Γ2. Υποτροφίες	8.800,00	0,00	8.800,00
Γ3. Δαπάνες μετακινήσεων	16.546,09	20.453,91	37.000,00
Γ4. Προμήθεια υλικού	10.500,00	2.500,00	13.000,00
Γ5. Αναλώσιμα	4.500,00	0,00	4.500,00
Γ6. Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/ λογισμικού	0,00	8.595,90	8.595,90
Γ7. Δαπάνες Δημοσιότητας	6.000,00	2.000,00	8.000,00
Γ8. Άλλες Δαπάνες	2.200,00	0,00	2.200,00
Κόστος που θα καλυφθεί από άλλες πηγές (σύνολο Γ1.-Γ8.)		86.280	
Κόστος που θα καλύψει το ΕΠΕΑΕΚ (σύνολο Γ1.- Γ8.)	117.000		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΑΕΚ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ			**203.280**

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ μετά το τέλος του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ θα είναι 100.000 Ευρώ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	60550
Υποτροφίες	2800
Δαπάνες μετακινήσεων	18500
Προμήθεια υλικού	6500

Αναλώσιμα	2250
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	4300
Δαπάνες Δημοσιότητας	4000
Άλλες Δαπάνες	1100
ΣΥΝΟΛΟ	**100000**

Οι πηγές χρηματοδότησης του ΔΠΜΣ μετά το τέλος του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ θα είναι:

(α) Τα δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών (το ύψος των διδάκτρων καθορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος).

(β) Κοινοτικά προγράμματα ερευνών και εφαρμογών.

(γ) Τα έσοδα από την έρευνα και παροχή υπηρεσιών.

(δ) Επιχορηγήσεις και Δωρεές.

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ μετά το τέλος του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ θα είναι 100.000 Ευρώ.

10. Το Άρθρο 12 «Μεταβατικές Διατάξεις» τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Για θέματα που αφορούν στην λειτουργία του ΔΠΜΣ και προβλέπεται να ρυθμίζονται από τον κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, μέχρι την ψήφιση του Κανονισμού αυτού αποφασίζουν τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 126877, 82060/Β7 (2)

Τροποποίηση της Φ.711/168/Β7/465/29.7.1996 (ΦΕΚ 763 τ.Β΄/28.8.1996) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Φυσικής και Χημείας στις «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

Ι. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας .... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής.»

ΙΙ. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων .... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

ΙΙΙ. Την Φ.711/168/Β7/465/29.7.1996 (ΦΕΚ 763τ.Β΄/28.8.1996) υπουργική απόφαση «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Φυσικής και Χημείας στις «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών».

IV. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

V. Την 1117/23.8.2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

VI. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας, Γεωλογίας, Μαθηματικών, Φυσικής και Χημείας στις «Περιβαλλοντικές Επιστήμες» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδριάσεις 3/18.10.2001, 9/12.7.2002 και 4/18.10.2002).

VII. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδριάσεις 324/24.10.2001, 339/23.7.2002 και 343/6.11.2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την Φ.711/168/Β7/465/29.7.1996 (ΦΕΚ 763/τ.Β΄/28.8.1996) υπουργική απόφαση, ως ακολούθως:

Τα άρθρα 3, 4, 5, 6, 9, 10 και 11 αντικαθίστανται ως εξής:

«΄Αρθρο 3

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και Διδακτορικό Δίπλωμα στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες. Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα Τμήματα των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται στους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Υποψηφίων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών, Ιατρικών, Γεωπονικών και λοιπών σχετικών με το Περιβάλλον Σχολών και Τμημάτων των Α.Ε.Ι. της Ημεδαπής ή αντιστοίχων της Αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. κατευθύνσεων συναφών προς τα άνω αναγραφόμενα Τμήματα. Οι υποψήφιοι πρέπει να ικανοποιούν τις αναγκαίες προϋποθέσεις για επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων.

Η επιτροπή επιλογής που ορίζεται από τη Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.) του Π.Μ.Σ. μπορεί να ζητήσει την εξέταση ορισμένων κατηγοριών υποψηφίων σε συγκεκριμένα μαθήματα.

΄Αρθρο 5
Χρονική Διάρκεια του Προγράμματος

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε 4 εξάμηνα. Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος μετά τη λήψη του ΜΔΕ ορίζεται σε 4 εξάμηνα. Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. είναι έξι (6) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. είναι εξαμηνιαία. Για το καθένα προβλέπονται ώρες παραδόσεων και φροντιστηριακών είτε εργαστηριακών ασκήσεων.

Τα προσφερόμενα μαθήματα είναι τα εξής:

Α. Μαθήματα Κορμού:	Παραδόσεις Ώρες/εβδομ.	Εργαστήρια Ώρες/εβδομ.
1. Εφαρμοσμένη Οικολογία	3	2
2. Αρχές Περιβαλλοντικής Φυσικής	3	2
3. Ατμοσφαιρική Χημεία	3	2
4. Περιβαλλοντική Γεωλογία	3	2
5. Υδατική Χημεία	3	2
6. Οικολογική Γενετική και Οικοτοξικολογία	3	2
7. Στατιστική Μεθοδολογία	3	2
8. Στοιχεία Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας και Διοίκησης	3	-

Α. Μαθήματα Επιλογής:	Παραδόσεις Ώρες/εβδομ.	Εργαστήρια Ώρες/εβδομ.
Ι. Ενεργειακές Χρήσεις και Περιβάλλον	3	2
ΙΙ. Ειδικά Θέματα Περιβαλλοντικής Γεωλογίας	2	-
ΙΙΙ. Μέθοδοι Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	3	-
IV. Προσαρμοστικοί Μηχανισμοί Ζωικών Οργανισμών	2	2
V. Πολυδιάστατη Στατιστική Ανάλυση	3	2
VI. Ειδικά Θέματα Ρύπανσης	3	-
VII. Αντιρύπανση Αερίων, Στερεών και Υγρών	3	-
VIII. Ρύπανση Εσωτερικών Χώρων	2	2

Για τη λήψη του Μ.Δ.Ε. και του Διδακτορικού Διπλώματος είναι απαραίτητη η επιτυχής παρακολούθηση όλων των μαθημάτων κορμού, δύο τουλάχιστον επιλεγομένων μαθημάτων και η συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας. Εφ' όσον κριθεί αναγκαίο, είναι δυνατόν να ζητηθεί από ορισμένες κατηγορίες πτυχιούχων η παρακολούθηση μαθημάτων του προπτυχιακού κύκλου των Τμημάτων τα οποία συμμετέχουν στο Πρόγραμμα.

Προκειμένου οι μεταπτυχιακοί φοιτητές να έχουν άμεση αντίληψη των περιβαλλοντικών προβλημάτων και εφαρμοζομένων λύσεων, κρίνεται αναγκαίο να πραγματοποιούνται εκπαιδευτικές εκδρομές και ασκήσεις υπαίθρου σε εγκαταστάσεις και χώρους που αλληλεπιδρούν με το περιβάλλον.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Τα Τμήματα που συμμετέχουν στο Π.Μ.Σ. διαθέτουν την αναγκαία υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, υπο-λογιστές, βιβλιοθήκες) καθώς και τα απαραίτητα επιστημο-νικά όργανα για χρήση στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. και επί πλέον τον αποκτώμενο εξοπλισμό μετά τη χρηματοδότησή του με το ποσό των 143.000 Ευρώ, το οποίο θα διατεθεί όπως έχει εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει με την παρούσα τροποποιημένη μορφή από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1.9.2001 έως 31.8.2003 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 140.000 Ευρώ που θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και το οποίο αναλύεται ως εξής:

Αμοιβές	**50.269**
Αμοιβές διδασκόντων και εξειδικευμένου προσωπικού	1.760
Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών (φυσικά πρόσωπα)	5.164
Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών (νομικά πρόσωπα)	20.073
Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη	23.272
Υποτροφίες	**33.592**
Δαπάνες μετακινήσεων	**8.775**
Αναλώσιμα	**43.778**
Δαπάνες Δημοσιότητας	**3.000**
Άλλες Δαπάνες	**586**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**140.000**

Από 1.9.2003 το ετήσιο κόστος λειτουργίας εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις 24.500 Ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Δαπάνες μετακινήσεων	**1.800**
Αναλώσιμα	**22.000**
Δαπάνες Δημοσιότητας	**600**
Άλλες Δαπάνες	**100**
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	**24.500**

Βασικός άξονας βιωσιμότητας του Π.Μ.Σ. είναι η χρηματοδότησή του από τον Τακτικό προϋπολογισμό που διατείθεται από κάθε Τμήμα στα συμμετέχοντα στο Πρόγραμμα μέλη ΔΕΠ, όπως έχει ήδη γίνει κατά την λειτουργία του επί πενταετία πριν την χρηματοδότηση από ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ. Επιπλέον, όλοι οι διδάσκοντες θα αναζητήσουν πρόσθετες πηγές χρηματοδότησης από ερευνητικά προγράμματα, μέρος των οποίων θα διαθέσουν για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. τόσο για εξοπλισμό όσο και για αναλώσιμα.»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 31 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 52072, 131178, 86066/Β7 (3)

Τροποποίηση της Β7/123/2.8.1994 (ΦΕΚ 638 τ.Β΄/ 26.8.1994) υπουργικής απόφασης, «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία του Πανεπιστημίου Πατρών και του ΕΜΠ» όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις αριθμ. Β7/717 π.ε/20.1.1999 (ΦΕΚ 73 τ.Β΄/8.2.1999), Β7/582/ 10.1.2001 (ΦΕΚ 71 τ.Β΄/29.1.2001και Β7/137/ 8.6.2001 (ΦΕΚ 812 τ.Β΄/27.6.2001) υπουργικές αποφάσεις.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ....και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ.Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων...... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την Β7/123/2.8.1994 (ΦΕΚ 638 τ.Β΄/26.8.1994) υπουργική απόφαση, όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις Β7/717 π.ε/20.1.1999 (ΦΕΚ 73 τ. Β΄/8.2.1999), Β7/582/10.1.2001 (ΦΕΚ 71 τ.Β΄/29.1.2001) και Β7/137/8.6.2001 (ΦΕΚ 812 τ.Β΄/27.6.2001) υπουργικές αποφάσεις.

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις»

5. Την 1117/23.8.2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία του Παν/μίου Πατρών και του Ε.Μ.Π. (συνεδριάσεις 16.10.2001 και 5.7.2002)

4. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδριάσεις 324/24.10.2001 και 339/23.7.2002).

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του ΕΜΠ (συνεδριάσεις: 17/19.10.2001 και 11/18.10.2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την Β7/123/2.8.1994 (ΦΕΚ 638 τ.Β΄/26.8.1994) υπουργική απόφαση, «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βιοϊατρική Τεχνολογία του Πανεπιστημίου Πατρών και του ΕΜΠ» όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις Β7/717 π.ε/20.1.1999 (ΦΕΚ 73 τ.Β΄/8.2.1999), Β7/582/10.1.2001 (ΦΕΚ 71 τ.Β΄/29.1.2001 και Β7/137/8.6.2001 (ΦΕΚ 812 τ.Β΄/27.6.2001) υπουργικές αποφάσεις, ως ακολούθως:

1. Το άρθρο 4 με τον τίτλο «Κατηγορίες Πτυχιούχων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

α. Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί μετά από ανοικτή προκήρυξη και επιλογή, διπλωματούχοι μηχανικοί, πτυχιούχοι Ιατρικής καθώς και πτυχιούχοι ισοτίμων και αναγνωρισμένων συναφών Τμημάτων ΑΕΙ της χώρας ή της αλλοδαπής κυρίως θετικής κατεύθυνσης.

β. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισότιμων Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικειμένου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής τεχνολογικής κατεύθυνσης, για τους οποίους η απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ή και Δ.Δ. δεν συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος των συνεργαζομένων Τμημάτων. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό γίνονται κατ΄ αρχήν δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών Τμημάτων, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις.

γ. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) αποφασίζει ανάλογα με το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξετασθεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος. Τα μαθήματα αυτά επιλέγονται από τον πίνακα μαθημάτων του προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΠΠΣ) των συνεργαζομένων Τμημάτων. Η μέγιστη διάρκεια παρακολούθησης πρόσθετων μαθημάτων ορίζεται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα.

δ. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των κριτηρίων και προϋποθέσεων της ισχύουσας νομοθεσίας. Λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών και οι συντελεστές βαρύτητας, καθώς και τα συμπληρωματικά κριτήρια ή και οι πιθανές εξετάσεις σε μαθήματα το αποτέλεσμα των οποίων θα συνεκτιμάται κατά την επιλογή, καθορίζονται από την ΕΔΕ με απόφασή της και περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Σπουδών του ΔΠΜΣ».

2. Το άρθρο 6 με τον τίτλο «Πρόγραμμα Μαθημάτων» τροποποιείται ως εξής:

«Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απονομή του ΜΔΕ απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα παρακάτω μαθήματα του ΔΠΜΣ καθώς επίσης η εκτέλεση και επιτυχής εξέταση σε διπλωματική εργασία.

Τα μαθήματα διακρίνονται σε δύο ενότητες (Εισαγωγής και Κατεύθυνσης) και κατανέμονται ενδεικτικά σε δύο διδακτικά εξάμηνα με τις ώρες και τις διδακτικές μονάδες που αναφέρονται έναντι εκάστου.

Ολοι οι φοιτητές παρακολουθούν υποχρεωτικά την πρώτη ενότητα μαθημάτων στο Α εξάμηνο σπουδών και στη συνέχεια επιλέγουν μία από τις τρείς προσφερόμενες κατευθύνσεις.

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ	**ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚ.**	**ΔΙΔΑΚΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ**
Εφαρμογές της Φυσικής στην Ιατρική	25	3
Βασικές Ιατρικές Επιστήμες Ι (Βιοχημεία-Βιολογία-Ανατομία)	40	4
Βασικές Ιατρικές Επιστήμες ΙΙ (Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία)	45	5
Ηλεκτρονικά - Επεξεργασία Σημάτων	30	4
Ερευνητική Μεθοδολογία - Διαχείριση Ποιότητας	30	4
	170	**20**

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	**ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚ.**	**ΔΙΔΑΚΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ**
Επεξεργασία Βιοσημάτων	30	4
Ιατρική Οργανολογία	25	4
Τεχνολογία Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών	50	5
Βιοστατιστική	20	3
Ιατρική Απεικόνιση	25	4
Αξιολόγηση Τεχνολογίας	35	4
Οραση Υπολογιστών	35	4
Τηλεματική στην Υγεία	25	4
Βιοφωτονική και Νανοτεχνολογία	30	4
Βιοηλεκτρομαγνητισμός	25	4
	300	**40**

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚ.	ΔΙΔΑΚΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ
Επεξεργασία Βιοσημάτων	30	4
Ιατρική Οργανολογία	25	4
Τεχνολογία Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών	50	5
Βιοστατιστική	20	3
Ιατρική Απεικόνιση	25	4
Μηχανική Σώματος και Αποκατάστασης	35	4
Βιουλικά	30	4
Βιορευστομηχανική	30	4
Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Εμβιομηχανική	30	4
Τεχνολογία Ραδιοφαρμάκων	25	4
	300	**40**

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚ.	ΔΙΔΑΚΤ. ΜΟΝΑΔΕΣ
Πειραματικοί Μέθοδοι στην Εμβιομηχανική	50	6
Ιατρική Οργανολογία	60	7
Ιατρική Απεικόνιση	35	5
Μοντελοποίηση/ Προσομοίωση και Βιοστατιστική	30	4
Επεξεργασία Βιοσημάτων	25	3
Τηλεματική στην Υγεία	20	3
Κλινική Μηχανική	40	6
Αξιολόγηση Τεχνολογίας	40	6
	300	**40**

3. Στο τέλος του άρθρου 10 προστίθεται: 10.5 Η υλικοτεχνική υποδομή θα χρηματοδοτηθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ με το ποσό των 37.000 Ευρώ.

4. Το άρθρο 12 με τίτλο «Κόστος λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 12
Κόστος λειτουργίας

Από 1.9.2001 έως 31.8.2003 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 120.000 Ευρώ και θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ το οποίο αναλύεται κατά κατηγορία δαπάνης ως ακολούθως:

Κατηγορία Δαπάνης	**2001 - 2003**
Αμοιβές προσωπικού	82.880
Υποτροφίες	7.200
Δαπάνες μετακινήσεων	14.370
Προμήθεια υλικού	2.640
Αναλώσιμα	6.360
Δαπάνες δημοσιότητας	5.000
Άλλες δαπάνες	1.550
Γενικό σύνολο & κόστος που θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ	**120.000 Ευρώ**

Από 1.9.2003 το ετήσιο κόστος λειτουργίας εκτιμάται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 50.000 Ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	**2003-2004**
Αμοιβές προσωπικού	30.000
Δαπάνες μετακινήσεων	7.000
Προμήθεια υλικού	1.000
Αναλώσιμα	2.000
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	6.000
Δαπάνες δημοσιότητας	1.500
Άλλες δαπάνες	2.500
Γενικό σύνολο	**50.000 Ευρώ**

Το κόστος αυτό πρόκειται να καλυφθεί από τις εξής πηγές:

• χρηματοδότηση του Πανεπιστημίου απο φορείς του ευρύτερου Δημόσιου ή και του Ιδιωτικού τομέα υπο τους όρους και τις προϋποθέσεις που θέτουν το Πανεπιστήμιο Πατρών και το ΕΜΠ.

• χορηγίες οργανισμών και δωρεές προσώπων και Εταιρειών.

• κονδύλια από Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ενωσης.

• από εκπόνηση ερευνητικών Προγραμμάτων στο επιστημονικό πεδίο του Δ.Π.Μ.Σ σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας των ειδικών λογαριασμών.

• από εκτέλεση έργων με φορείς του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα μετά από απόφαση της ΕΔΕ».

5. Το άρθρο 13 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 13
Μεταβατικές διατάξεις

α. Το νέο πρόγραμμα μαθημάτων θα ισχύσει για τους φοιτητές που θα εγγραφούν στο πρόγραμμα από το ακαδ. έτος 2001-2002.

β. Οσα θέματα δεν καλύπτονται από τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του ΠΜΣ ρυθμίζονται με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54 100 **(2310) 423 956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63 - Τ.Κ. 185 32
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23 **(2610) 638 109**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο - Τ.Κ. 450 44 **(26510) 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 - Τ.Κ. 691 00 **(25310) 22 858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο - Τ.Κ. 411 10 **(2410) 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 - Τ.Κ. 491 00 **(26610) 89 127 / 89 120**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1 - Τ.Κ. 711 10 **(2810) 396 223**
ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη **(22510) 46 888 / 47 533**
ΒΟΛΟΣ - Ν. Γάτσου 20 - 2ας Νοεμβρίου Τ.Κ. 383 33 **(24210) 31435-36**
ΚΟΖΑΝΗ - Πνευματικό Κέντρο - Τ.Κ. 501 00 **(24610) 50126**
ΚΑΛΑΜΑΤΑ - Διοικητήριο - Τ.Κ.241 00 **(27210) 23333**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 euro.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 euro για κάθε επιπλέον σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60
Α΄ και Β΄	3μηνιαίο	75
Α΄, Β΄ και Δ΄	3μηνιαίο	90
Α΄	Ετήσιο	180
Β΄	Ετήσιο	210
Γ	Ετήσιο	60
Δ΄	Ετήσιο	150
Παράρτημα	Ετήσιο	75

Τεύχος	Περίοδος	EURO
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 euro ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.
Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 euro ανά σελίδα

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή		Από το Internet	
Τεύχος	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512
	euro	euro	euro	euro
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α΄, Β΄ και Δ΄			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2003 κατά 6 euro ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ